

# MOON POWER за Вашата електрическа мобилност

## Power Charger 150/225/300



### Power Charger 150/225/300

#### работи с технология Alpitronic Hypercharger

Тази гъвкава система за зареждане с прав ток позволява бързо зареждане с мощности до 300 kW. Мощността е използваема почти в целия диапазон от 150 до 1000 V. Могат да бъдат конфигурирани всички популярни стандарти за зареждане, напр. CHAdeMO и CCS куплунг. С добавянето на Power Stack общата мощност може да бъде допълнително увеличена до 300 kW, което Ви позволява бързо да възвърнете инвестицията си в зарядна станция. Лесното обслужване е още един аргумент в полза на Power Charger 300. Модулната архитектура ни позволява да се съобразим с Вашите желания и бързо да предоставим решение по мярка, без това да се отразява на мощността или качеството.

- Портове за зареждане с възможност за свободно конфигуриране
- Отчитане чрез интегриран LTE модем
- Динамично управление на мощността на зареждане

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Конфигурация Power Charger

**75/150 (225)**  
1 бр. CCS, 1 бр. CCS HPC

**150/150 (300)**  
2 бр. CCS HPC

### Електрически параметри

Стандарти/директиви	Кабел съгласно IEC 62196 DC протокол: EN 61851-23/DIN 70121; ISO 15118 CCS RFID система: ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693	
Възможности за свързване	3-фазно 400 V 383 A, 50 Hz	3-фазно 400 V 500 A, 50 Hz
Изисквания към наличните устройства за защита	Предпазители в зависимост от консумацията на енергия на зарядната станция	
Макс. мощност на зареждане с прав ток	225 kW	300 kW
Макс. мощност на зареждане с променлив ток	22 kW	22 kW
Диапазон на напрежението за зареждане с прав ток	150 – 1000 V	
Категория пренапрежение	OVC III	
Разпознаване на остатъчен прав ток за AC връзка	Електронно 6 mA	
Диаметър на кабелния вход за захранващия проводник	2 x 19-28 mm на фаза	
Върхов ток на късо съединение I <sub>pk</sub>	17 kA (пик)	

### Механични параметри

Размери	Ш x В x Д: 85,4 x 225 x 73,2 cm	
Степен на защита на корпуса	IP54	
Монтаж	На закрито и на открито	
Температура на околната среда	От -30 °C до +40 °C (без ограничение на мощността)	
Оборудване		

Отчитане на потреблението В съответствие с германския закон за измерванията (от май 2021 г.)

Интелигентност	Динамично регулиране на мощността на зареждане	
Комуникация	Уеб сървър, OCPP 1.6	
GSM модул	Интегриран	
Интерфейс	LAN RJ45; Modbus	
Четец на RFID карти	Интегриран (Mifare Ultralight и Mifare Desfire)	
Обем на доставката	RFID чипове, монтажна плоча	
С възможност за лаково покритие по избор на клиента	Да	
Дисплей за лого/реклама	Възможност за показване на лого	
Възможност за управление на товара	Да, чрез Modbus	

### Опционално

	CCS кабел за зареждане 200/400A без охлаждане, дължина: 3,5/5m	Тип 2 AC бунд или кабел	Предварително изработен фундамент
	CCS кабел за зареждане HPC 500A с точно охлаждане, дължина: 3,5/5m	Терминал за кредитна карта по избор на клиента	Цвят на корпуса/светлинни лент/фолиране
	CHAdeMO 125A без охлаждане, дължина: 3,5/5m		Отчитане в съответствие с германския закон за измерванията – допълнително оборудване
	DC кабел за зареждане с CCS1 или GB/T връзка		MOON Safe Guard – колче за защита срещу удар

## ВСИЧКО ОТ ЕДИН ДОСТАВЧИК

MOON – Експерт в цялостните решения за електрическа мобилност

С удоволствие ще Ви консултираме относно зарядни станции, фотоволтаични системи, акумулаторни системи за домашни или фирмени нужди.